





**II Международный конкурс  
по окружающему миру  
«Открытия и изобретения, изменившие мир»  
(для учащихся 3-4 классов)**

**Ответы**

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

| <b>Задание №1</b>  |   | <b>Ответ</b>         |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
|--|---|----------------------|--------|-------|----------|-----|-------|---------|-------------|--------|----------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| <p>Какое изобретение представлено на этих картинках?</p>  <p align="center">— — — 0 — 0 — — —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>  |   | <b>Автомобиль</b>    |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| <p><b>Задание №2</b></p> <p>Найди и убери слова, означающие всё, что работает от электричества. Первые буквы оставшихся слов образуют название старейшего взрывчатого вещества, которое изначально применялось для фейерверков и для устрашения неприятеля на войне грохотом взрыва.</p> <p align="center">— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>  | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ТЕЛЕВИЗОР</td> <td>РОДНИК</td> </tr> <tr> <td>ПШЕНО</td> <td>ЛАМПОЧКА</td> </tr> <tr> <td>ФЕН</td> <td>ОЗЕРО</td> </tr> <tr> <td>ПЫЛЕСОС</td> <td>ХОЛОДИЛЬНИК</td> </tr> <tr> <td>ОБЛАКО</td> <td>ХУДОЖНИК</td> </tr> </table>   | ТЕЛЕВИЗОР            | РОДНИК | ПШЕНО | ЛАМПОЧКА | ФЕН | ОЗЕРО | ПЫЛЕСОС | ХОЛОДИЛЬНИК | ОБЛАКО | ХУДОЖНИК | <b>Порох</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| ТЕЛЕВИЗОР  | РОДНИК  |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| ПШЕНО  | ЛАМПОЧКА  |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| ФЕН  | ОЗЕРО   |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| ПЫЛЕСОС  | ХОЛОДИЛЬНИК   |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| ОБЛАКО   | ХУДОЖНИК  |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| <p><b>Задание №3</b></p> <p>Воспользуйся шифром, составь слово и узнаешь, как называется самый большой и быстрый пассажирский самолет.</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>  | <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>И</td><td>О</td><td>А</td><td>Н</td><td>Р</td><td>В</td><td>С</td><td>Л</td><td>Е</td><td>Й</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>6</td><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>3</td><td>10</td><td>4</td><td>9</td><td>5</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> | 1                    | 2      | 3     | 4        | 5   | 6     | 7       | 8           | 9      | 10       | И            | О | А | Н | Р | В | С | Л | Е | Й | 3 | 6 | 1 | 3 | 8 | 3 | 10 | 4 | 9 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Авиалайнер</b> |
| 1  | 2   | 3                    | 4      | 5     | 6        | 7   | 8     | 9       | 10          |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| И  | О   | А                    | Н      | Р     | В        | С   | Л     | Е       | Й           |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| 3  | 6   | 1                    | 3      | 8     | 3        | 10  | 4     | 9       | 5           |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |   |                      |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |
| <p><b>Задание №4</b></p> <p>Научная викторина. Кто я?<br/>Прочти описание и найди меня среди представленных ниже вариантов.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Если <b>ВО ВРЕМЯ ПОЛЕТА</b> случилась авария, надо просто вовремя дернуть кольцо. Придумали меня гораздо раньше, чем сделали: долгое время не было подходящих материалов – легких и прочных.</p> </div>  <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p> |   | <b>2<br/>Паращют</b> |        |       |          |     |       |         |             |        |          |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |

| <b>Задание №5</b>   |   | <b>Ответ</b>   |
|---|---|--|
| <p>Первобытный человек заметил, что многие предметы тонут в воде, а этот нет. И тогда решено было делать из него лодки. Из чего были сделаны первые лодки?</p> <p>1) Ствол дерева<br/>2) Глина<br/>3) Листья папоротника</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>                       |   | <p><b>1</b><br/><b>Ствол</b><br/><b>дерева</b></p>     |
| <b>Задание №6</b>   |   | <b>Ответ</b>   |
| <p>Подумай и определи, кто из этих людей является великим русским ученым. Именно он изобрёл цветное стекло.</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>  |  <p>1 Альберт Эйнштейн<br/>2 Галилео Галилей<br/>3 Михаил Ломоносов</p> | <p><b>3</b><br/><b>Михаил</b><br/><b>Ломоносов</b></p> |
| <b>Задание №7</b>   |   | <b>Ответ</b>   |
| <p>Древние люди очень боялись пламени, который вспыхивал во время лесных пожаров или извержений вулканов. Но потом они приручили эту стихию, стали готовить на нём пищу, обогревать и освещать пещеру. Что открыли древние люди?</p> <p style="text-align: center;">- - - - -</p> <p><i>В ответе запиши одно только слово</i></p> |    | <p><b>Огонь</b></p>                                    |
| <b>Задание №8</b>   |   | <b>Ответ</b>   |
| <p>По какой дорожке мы должны пойти, чтобы из собранных по пути букв можно было составить название страны – родины первой керамической, а позже и фарфоровой посуды?</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>   |   | <p><b>1</b><br/><b>Китай</b></p>                       |
| <b>Задание №9</b>   |   | <b>Ответ</b>   |
| <p>Отгадав ребус, ты узнаешь название индейского жилища.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;">- - - в - - -</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>   |   | <p><b>Вигвам</b></p>                                   |
| <b>Задание №10</b>  |   | <b>Ответ</b>   |
| <p>Это изобретение произвело настоящий переворот в истории мореплавания. Он стал первым навигационным прибором, который позволил отважным морякам оставить берега и выйти в открытое море.</p> <p style="text-align: center;">- 0 - - - - -</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>                                |   | <p><b>Компас</b></p>                                   |

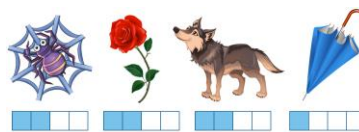
### Задание №11

Внимание! Сенсация!

Английский конструктор Джордж Стивенсон в 1829 году создал удивительную машину, которая ездит по рельсам и работает на паровом двигателе! Узнать название этого удивительного транспортного средства тебе поможет наша подсказка. Впиши в клеточки под картинками названия предметов и составь слово из выделенных букв.

— — — — —

*В ответе напиши название изобретения*



Ответ

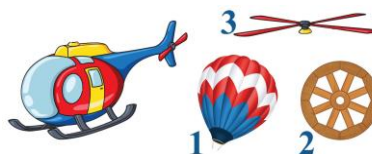
*Паровоз*

### Задание №12

Воздушные состязания

С древних времен люди мечтали летать подобно птицам. Однако попытки подняться в воздух долго оставались безуспешными. Но изобретатели не теряли надежды и находили все новые способы оторваться от земли. Без чего это удивительное изобретение не поднимется в воздух? Укажи номер необходимой детали в ответе.

*В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*



Ответ

*3*

### Задание №13

В далекие времена добывать пищу, передвигаться от одного поселения к другому зимой по глубокому снегу было невозможно без специальных приспособлений для ног, позволяющих легко и свободно преодолевать снежные сугробы. Так появилось одно из самых удивительных изобретений первобытного человека. Какое?

— — — — —

*В ответе запиши название изобретения*

Ответ

*Лыжи*

### Задание №14

Научная викторина. Кто я?

Прочти описание и найди меня среди представленных ниже вариантов.

Всего два **КОЛЕСА**, хрупкое равновесие и нет двигателя: кто бы предсказал мне успех? А я каждый день перевожу сотни миллионов людей!



Ответ

*1  
Велосипед*

*В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

**Задание №15**

Английский учёный Джеймс Дюар в 1892 году изобрёл необычайную флягу, в которой чай или кофе долго не остывали. У этой фляги были двойные стенки, а между ними пустота. Позднее этому изобретению придумали название. Скажи, какое?

— — — — 0 —

*В ответе запиши название изобретения*

**Ответ***Термос***Задание №16**

Раньше, чтобы перенести тяжелые стволы деревьев, лодки и камни, подкладывали под них специальные катки и перекачивали с их помощью с места на место тяжёлые предметы. Что в результате изобрели?

— — — — —

*В ответе запиши название изобретения*

**Ответ***Колесо***Задание №17**

Сначала это был прямоугольный кусок, изготовленный из переплетённых шкур животных или растительных материалов, который набрасывали на плечи или бёдра, обматывали или завязывали вокруг тела. А как теперь называется это изобретение?

— — — Ж — —

*В ответе запиши название изобретения*

**Ответ***Одежда***Задание №18**

Найди соответствие между рядами (в первом – изобретение, во втором – описание этого изобретения).

| 1. Граммофон  | 2. Автомобиль   | 3. Пылесос  |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>А</b>  | <b>Б</b>  | <b>В</b>  |
| Транспортное средство, которое могло передвигаться самостоятельно.                  | Машина для уборки пыли.   | Устройство для воспроизведения звука.   |

- 1В-2Б-3А
- 1В-2А-3Б
- 1Б-2А-3В

*В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)*

**Ответ****2**

**Задание №19**

Какое случайное изобретение представлено на этих иллюстрациях?



— — — e — — —

*В ответе запиши название изобретения*

**Ответ**

*Телефон*

**Задание №20**

В 1843 г. американский художник изобрёл новый телефонный код: при передаче сообщения длинные сигналы соответствовали тире, а короткие – точкам. О каком человеке идёт речь?

— — — 3 —

*В ответе запиши фамилию изобретателя*

**Ответ**

*Морзе*

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и [mir-konkursov2018@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2018@yandex.ru)